



ДРСК

Акционерное общество

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»  
Филиал «Амурские электрические сети»**

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;  
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. главного инженера по эксплуатации и  
ремонту

  
Н.Ю. Насыров

Начальник СОПР

  
А.В. Селиванов

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора – главный  
инженер

  
А.В. Бакай

«08»  2015г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Ремонт ВЛ-35 кВ «Овсянка-Чалбачи», ВЛ-10 кВ Ф-17 ПС «Чалбачи-Сиан»  
на переходе через р.Зeya»**

**1. Объект ремонта:**

Ремонт перехода через р. Зeya ВЛ-35 кВ «Овсянка-Чалбачи» и ВЛ-10 кВ Ф № 17 «Чалбачи-Сиан» расположенном в Зейском районе Амурской области.

**2. Объем работ:**

2.1. Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при средней поросли – 0,7 га

2.2. Устройство подъездов (дорожных насыпей) бульдозерами – 300 м<sup>3</sup>.

2.3. Демонтаж провода ВЛ-35 кВ, ВЛ-10 кВ – 6 км (в 1 провод).

2.4. Подвеска провода С-50 (для ВЛ-35 кВ, ВЛ-10 кВ) – 6 км (в 1 провод).

2.5. Подвеска грозотроса С-50 – 1 км.

Полный объем работ выполняется в соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ (приложение 1 к ТЗ)

**3. Дополнительные условия:**

3.1. Работы производятся на действующей ВЛ вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

3.2. Заказчик имеет право отклонить предложение, предусматривающее начало производства работ после выплаты авансового платежа.

#### **4. Определение стоимости работ и сметная документация:**

4.1. При определении стоимости работ должна быть разработана сметная документация и предоставлена в составе конкурсного предложения в электронной форме, в форматах: PDF – завизированная и утвержденная, MS Excel или MS Word.

4.2. Сметная документация должна быть разработана согласно требованиям Порядка определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания. Утвержденного Решением Правления ПАО «РАО Энергетические системы Востока» от 01.04.2014 № 10.

#### **5. Сроки выполнения ремонтных работ:**

Начало работ – октябрь 2015,

Окончание работ – ноябрь 2015.

#### **6. Заказчик:**

АО «ДРСК» для СП «Северные электрические сети» филиала «Амурские ЭС»

#### **7. Требование к «Подрядчикам»:**

7.1. Наличие системы контроля качества.

7.2. Наличие опыта в выполнении работ, являющихся предметом торгов.

7.3. Наличие квалифицированного персонала.

7.4. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.5. Техническая оснащённость претендента.

7.6. Персонал подрядной организации должен иметь право самостоятельной работы в электроустановках на правах командированного персонала (включая право выдачи нарядов).

#### **8. Требования к выполнению работ:**

8.1. Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

8.2. Работы выполняются по ППР, разработанному Подрядчиком и согласованным Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

8.3. Уборка горючих материалов (порубочных остатков) осуществляется подрядчиком самостоятельно или произвести складирование порубочных остатков в штабеля по краям просеки на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений с письменного разрешения ответственного за лесное хозяйство (ППБ в лесах от 30.06.2007 г., раздел 3, п.17б).

#### **9. Приемка оборудования из ремонта:**

9.1. Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичного учета документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ» (в том числе предоставляются акты освидетельствования скрытых работ).

Приемка объемов выполненных работ производится при предъявлении подтверждающей справки (Приложение 2), схемы выполненных работ, согласованных с представителем РЭС, и фотоотчета в эл. виде о выполненных работах (в т.ч. скрытых).

9.2. Окончательная приёмка оборудования из ремонта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Акта сдачи-приемки и необходимой исполнительной документации.

#### **10. Гарантия исполнителя:**

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ.

#### *Приложение*

- 1. Ведомость объемов работ Ремонт ВЛ-35 кВ «Овсянка-Чалбачи», ВЛ-10 кВ Ф-17 ПС «Чалбачи-Сиан» на переходе через р.Зея»*
- 2. Справка по объемам выполненных работ на 1 л. в 1 экз.*

*Главный инженер*



*Д.А. Будько*



Приложение 1 к ТЗ  
«Ремонт ВЛ-35 кВ Овсянка-Чалбачи,  
ВЛ-10 кВ Ф№17 «Чалбачи-Сиан»

Акционерное общество  
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»  
Филиал «Амурские электрические сети»  
СП «Северные электрические сети»

пер. Лаврушенский, 3, г. Зея, 676243, Россия Тел: (41658) 56-3-59; Факс (41658) 2-11-89; E-mail: doc@sas.amur.drsk.ru  
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»  
Главный инженер  
Д.А. Будько  
«05» октября 2015 г.

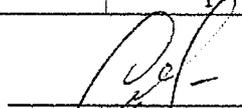
### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование перехода через р. Зея ВЛ-35 кВ «Овсянка-Чалбачи», ВЛ-10 кВ Ф № 17 «Чалбачи-Сиан», вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема ремонтных работ:

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Примечание
<b>Чистка просеки</b>				
1.	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при средней поросли	га	0,7	
2.	Устройство подъездов (дорожных насыпей) бульдозерами	м <sup>3</sup>	300	
<b>Устройство перехода через р.Зея</b>				
1.	Демонтаж провода ВЛ-35 кВ (опоры № 367-368; № 369-370)	км (3 провода)	0,3	
2.	Демонтаж провода ВЛ-10 кВ (опоры № 34-35, 36-37)	км (3 провода)	0,3	
3.	Монтаж провода ВЛ-35 кВ (опоры № 367-368; № 369-370)	км (3 провода)	0,3	
4.	Монтаж провода ВЛ-10 кВ (опоры № 34-35, 36-37)	км (3 провода)	0,3	
5.	Демонтаж проводов ВЛ-35 кВ и ВЛ-10 кВ до 120 мм <sup>2</sup> с пересечением через водные судоходные препятствия при длине анкерного пролета до 1 км (ВЛ-35 кВ – опоры № 368-369 ВЛ-10 кВ – опоры № 35-36)	км (3 провода)	0,7	2 перехода
6.	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ и ВЛ-10 кВ до 120 мм <sup>2</sup> с пересечением через водные судоходные препятствия при длине	км (3 провода)	0,7	2 перехода

	анкерного пролета до 1 км (ВЛ-35 кВ – опоры № 368-369 ВЛ-10 кВ – опоры № 35-36)			
7.	Монтаж грозотроса С-50 (ВЛ-35 кВ – опоры № 368-369)	км	1	
<b>Материалы предоставляемые заказчиком</b>				
1.	Провод С-50	км	7	Передается Подрядчику по договору купли- продажи
<b>Материалы подрядчика</b>				
1.	Промежуточное звено ПР-7-1	шт.	12	
2.	Скоба СК-7	шт.	12	
3.	Изолятор ПС-70	шт.	96	
4.	Ушко У-1-7-16	шт.	24	
5.	Промежуточное звено монтажное ПТМ-7-3	шт.	12	
6.	Зажим натяжной НБН-2-6	шт.	12	
7.	Гаситель вибрации ГВН-4-22	шт.	36	
8.	Плашечный зажим ПА-2-2	шт.	24	
<b>Транспортная схема</b>				
1.	Перевозка провода, материалов по маршруту г. Зeya-переход ч/з р. Зeya-г.Зeya	т/км	3,5/310	
2.	Перевозка механизмов по маршруту г. Зeya-переход ч/з р. Зeya-г.Зeya	т/км	50/310	
<b>Погрузочно-разгрузочные работы</b>				
1.	Погрузка/Разгрузка материалов	т	3,5	
2.	Погрузка/Разгрузка механизмов	т	50	

Председатель комиссии: Начальник СТЭ  
(должность)

  
(подпись)

Стуков Н.В.  
(расшифровка подписи)

Члены комиссии: Инженер СТЭ  
(должность)

  
(подпись)

Сяпин Н.А.  
(расшифровка подписи)

## СПРАВКА по объемам выполненных работ

Объект \_\_\_\_\_

Период выполнения работ: *месяц начала-месяц окончания*

№ п/п	Наименование работ	Общее кол-во	Месяц выполнения работ <i>(в соответствии с графиком производства работ)</i>			Отклонение* (+/-)
	<i>Заполняется в полном соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ</i>		<i>Заполняется каждый отчетный месяц по факту выполнения работ</i>			
	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...
	<b>Материалы</b>					
	<i>Заполняется в полном соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ</i>		<i>Заполняется каждый месяц по факту выполнения работ</i>			
	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...

**Выполнение работ в месяце 20\_\_ года:**

Подрядчик: \_\_\_\_\_  
 (подпись) (Ф.И.О., должность)

Заказчик: \_\_\_\_\_  
 (подпись) (Ф.И.О., должность)

**Выполнение работ в месяце 20\_\_ года:**

Подрядчик: \_\_\_\_\_  
 (подпись) (Ф.И.О., должность)

Заказчик: \_\_\_\_\_  
 (подпись) (Ф.И.О., должность)

\*- при возникновении отклонений оформляется дополнительное соглашение к договору подряда на величину возникших отклонений